

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
17 février 2005 (17.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/014483 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**C01F 11/02, 11/00**

(74) Mandataires : CLAEYS, Pierre etc.; Gevers & Vander  
Haeghen, Holidaystraat 5, B-1831 Diegem (BE).

(21) Numéro de la demande internationale :  
**PCT/EP2004/051609**

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 27 juillet 2004 (27.07.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
2003/0426 28 juillet 2003 (28.07.2003) BE

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT [BE/BE]; rue Charles Dubois 28, B-1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve (BE).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DIAZ CHAVEZ, Luis Alfredo [FR/BE]; rue de Wavre 15A, B-1320 Beauvechain (BE). SALTER, Timothy L. [US/US]; River View Drive 4824, Forth Worth, Texas 76132 (US). HABIB, Ziad [FR/BE]; Avenue du Derby 30, B-1050 Bruxelles (BE). LANGELIN, Henri-René [FR/FR]; Rue Principale 1018, F-62132 Caffiers (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

WO 2005/014483 A2

(54) Title: CALCO-MAGNESIAN AQUEOUS SUSPENSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Titre : SUSPENSION AQUEUSE CALCO-MAGNESIENNE ET SON PROCEDE DE PREPARATION

(57) Abstract: A calco-magnesian suspension comprising solid matter particles having, prior to suspension, a specific surface calculated according to the BET method, which is less than or equal to 10 m<sup>2</sup>/g. The invention also relates to a method for the production thereof.

(57) Abrégé : Suspension aqueuse calco-magnésienne présentant des particules de matière solide ayant, avant mise en suspension, une surface spécifique, calculée selon la méthode BET, qui est inférieure ou égale à 10 m<sup>2</sup>/g, et son procédé de préparation.